



**COMUNE DI PESCIA
PROVINCIA DI PISTOIA**

Oggetto dell'intervento:

**LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DEL
DISSESTO IDROGEOLOGICO IN FRAZIONE VELLANO
LUNGO IL FOSSO DELLA MORA - VIA DEI CANALI
III LOTTO DI COMPLETAMENTO**

CIG: 7200251B15 CUP: B31B14002230006

PROGETTO ESECUTIVO

Allegato 5

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO



PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Martina Casotti

Via Fortunato Federigi n.35 55047 Querceta di Seravezza (LU)
tel. 0584 743778 fax. 0584 740651 email: casottimartina@gmail.com

GEOLOGIA:

Dott. Geol. Franco Menetti - Studio Geologico Sigma

Via Salvo D'Acquisto n. 45, 51017 Pescia (PT)
tel. 0572 453032 email: studiosigma@yahoo.it

RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO - COMUNE DI PESCIA

Geom. Luciano Bianchi

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale	
FOSSO DELLA MORA - ZONA A									
Nr. 1	AP.002 Decespugliamento eseguito ai bordi del Canale della Mora ed eventuale taglio piccole alberature, manuale accatastando il materiale e successiva rimozione con conferimento a discarica. (*lung. = 77+78) Sommano mq.		150,00 155,00	12,00 10,00		3.350,000	6,82	22.847,00	
Nr. 2	TOS16_01.A04.001.002 Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti (compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati.) n. 4 palificate a monte di sponda n. 2 palificate a monte di sponda n. 3 briglie n. 2 briglie Sommano m³	4,00 2,00 3,00 2,00	18,00 17,00 6,00 15,00	1,50 1,50 2,50 2,50	1,500 1,500 1,000 1,000	358,500	19,62	7.033,77	
Nr. 3	AP.004 Realizzazione in opera di SELCIATONE in pietrame compresi inghisaggi alla roccia con tondini di ferro, inclusi gli scavi, il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo le indicazioni della DDLL. Fosso Mora - n. 3 selciatoni lungo il canale - Zona A Fosso Mora - Bastio rovescio/selciatone di attraversamento in Via dei Canali - Zona A Sommano mq.	3,00	4,00 17,00	5,00 2,50		102,500	163,69	16.778,23	
Nr. 4	134 DGRT 1091/08 134. Realizzazione di una palificata viva a doppia parete di altezza media di m 1.2 ? 1.50 e profondità minima in orizzontale di m 1.50, costituita da correnti e traversi scortecciati di legno idoneo (diametro minimo 20-25 cm.), fra loro fissati con chiodi e cambre, ancorata al piano di base con piloti in legno delle stesse caratteristiche;riempimento del primo strato con pietrame, posa di talee di salice e/o piantine minimo ogni 20 cm in ogni strato, riempimento a strati con materiale ghiaio-terrososi proveniente dagli scavi e/o riportato, posa di tubo di diametro minimo 15 cm microfessurato alla base della palificata, compreso la ripulitura dell'area di intervento, lo scavo di fondazione, la fornitura, il trasporto del legname e del materiale vegetale vivo a piè d'opera, la costruzione della struttura, la messa a dimora del materiale vegetale e il riempimento. (1) n. 4 palificate doppie di sponda a monte n. 2 palificate doppie di sponda a monte Sommano mc.	4,00 2,00	17,00 16,00	1,50 1,50	1,500 1,500	225,000	151,30	34.042,50	
Nr. 5	139 DGRT 1091/08 Realizzazione di briglia in legname e pietrame composta da correnti e traversi di castagno o conifere, fissati tra loro con chiodi o graffe metalliche zincate diametro 10 ÷ 14 mm, . La soglia sarà realizzata da tronchi di diametro minimo pari a 15 ÷ 25 cm e di								
A R I P O R T A R E									80.701,50

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							80.701,50
Nr. 6	lunghezza 200 ÷ 400 cm, opportunamente incastrate nelle spalle, ancorate ai pali di sostegno mediante tacche di ancoraggio e chiodi di ferro o nastri d'acciaio zincati. I pali trasversali vengono sistemati con interasse di circa 100 ÷ 150 cm.; la gaveta rivestita longitudinalmente con tondelli fissati con chiodi al cassone; posa di tubo di diametro minimo 15 cm microfessurato alla base della briglia e quanto altro necessario per dare le opere compiute a perfetta regola d'arte. N.3 briglie n.2 briglie Sommano mc.	3,00 2,00	5,00 14,00	2,50 2,50	2,000 2,000	215,000	198,42	42.660,30
	135 DGRT 1091/08 135. Canaletta in legname costituita da elementi portanti verticali, detti colonne, longitudinali, detti correnti, ed elementi trasversali, detti distanziatori, da mettere in opera almeno ogni 7 m, con diametro medio di 12 - 14 cm. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per lo scavo in dimensioni minime di larghezza 0.6 m al piede, 1,50 m in testa ed altezza di 0.7 m; gli oneri per la fornitura e posa in opera di sassi embriciati sul fondo, legno di castagno di diametro medio di 8 -10 cm quale rivestimento delle pareti. (*par.ug. = 77+78) Sommano ml.	155,00				155,000	118,86	18.423,30
Nr. 7	AP 001 Riprofilatura versante eseguita con ragno escavatore e completate a mano compreso lo scoronamento dei cigli franosi la rimozione di pietre, ceppa, tronchi etc. compreso ogni onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Riprofilatura intorno a nuove opere di ing naturalistica Sommano mq.		600,00			600,000	16,92	10.152,00
Nr. 8	VIA DEI CANALI - ZONE B-C-D-E							
	AP.002 Decespugliamento eseguito ai bordi del Canale della Mora ed eventuale taglio piccole alberature, manuale accatastando il materiale e successiva rimozione con conferimento a discarica. Sommano mq.	3,00	15,00 100,00	15,00 5,00	9,516	1.184,516	6,82	8.078,40
Nr. 9	TOS16_01.A04.005.001 Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 Scavo per impostazione cordoli E1-E2-D1-D2-C1-B1 (*lung. = 9+17+11+11+16+11) N.2 BRIGLIE N.2 SCOGLIERE N. 2 INVITI IN C.A. SAGOMATI		75,00	0,90	0,600			
		2,00	7,00	1,50	1,000			
		2,00	11,00	1,00	2,000			
		2,00	4,50	2,00	1,500			
	A R I P O R T A R E							160.015,50

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							160.015,50
	Sommano m ³					132,500	20,62	2.732,15
Nr. 10	TOS16_01.B04.004.002 Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza (S4) CORDOLI E1-E2-D1-D2-C1-B1 (*lung. = 8+16+10+10+15+10) INVITI B2 -C2 - FONDAZIONE (*lung. = (5,65+4,3)/2) " muretti (*lung. = 2+2+4+5,4)		69,00	0,60	0,800			
		2,00	4,98	2,30	0,400			
		2,00	13,40	0,30	1,300			
	Sommano m ³					52,735	111,33	5.870,99
Nr. 11	TOS16_01.B02.002.001 Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce Cordolo E1-E2-D1-D2-C1-B1 (*lung. = 8+16+10+10+15+10)	2,00	69,00		0,800			
	"	12,00		0,60	0,800			
	INVITI B2 - C2 (*par.ug. = 2*4)	8,00	2,00		1,300			
	" (*par.ug. = 2*2)	4,00		0,30	1,000			
	" (*par.ug. = 2*2)	4,00	4,00		1,500			
	" (*par.ug. = 2*2) (*lung. = 4,3+2,2+2,2+5,7)	4,00	14,40		0,300			
	Sommano m ²					179,440	22,95	4.118,15
Nr. 12	TOS16_04.B03.001.002 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. Barre ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm, compreso l'onere delle piegature. CORDOLI E1-E2-D1-D2-C1-B1 (80kg/mc) (*lung. = 8+16+10+10+15+10) INVITI B2 -C2 - FONDAZIONE (*par.ug. = 2*80) (*lung. = (5,65+4,3)/2) " muretti (*par.ug. = 2*80) (*lung. = 2+2+4+5,4)	80,00	69,00	0,60	0,800			
		160,00	4,98	2,30	0,400			
		160,00	13,40	0,30	1,300			
	Sommano kg					4.218,816	2,01	8.479,82
Nr. 13	TOS16_14.R04.003.003 Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q. 6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 130-159 mm cordoli E1-E2-D1-D2-C1-B1 (*par.ug. = 16+32+20+20+30+20) n. 3 briglie micropali ritegno (*par.ug. = 3*5)	138,00	6,00					
		15,00	6,00					
	Sommano m					918,000	56,53	51.894,54
Nr. 14	TOS16_14.R04.010.001 Armatura metallica per micropali in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto (filettato) cordoli E1-E2-D1-D2-C1-B1 f88,9 sp 10 (*par.ug. = 16+32+20+20+30+20) n. 3 briglie micropali ritegno (*par.ug. = 3*5)	138,00	6,00		19,500			
		15,00	6,00		19,500			
	Sommano kg					17.901,000	1,33	23.808,33
Nr. 15	TOS16_16.B11.016.002 Scogliera con blocchi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti							
	A R I P O R T A R E							256.919,48

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							256.919,48
Nr. 16	all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con percentuale di vuoti non superiore al 15%, completamente intasati con calcestruzzo C16/20 per strati non superiori a 80 cm. in massi del peso da 1 a 3 t (FONDAZIONE) n.2 scogliere zona B Sommano m³	2,00	10,00	1,00	1,000	20,000	54,12	1.082,40
Nr. 17	TOS16_16.B11.016.002 Scogliera con blocchi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con percentuale di vuoti non superiore al 15%, completamente intasati con calcestruzzo C16/20 per strati non superiori a 80 cm. in massi del peso da 1 a 3 t (ELEVAZIONE) n.2 scogliere zona B Sommano m³	2,00	10,00	1,00	2,000	40,000	54,12	2.164,80
Nr. 18	TOS16_01.B07.001.002 Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40 eseguita con malta (bastarda) INVITI B2-C2 rivestimenti parti in vista (*lung. = 2+2+2+2+4+4) Sommano m³	2,00	16,00	0,30	1,500	14,400	421,92	6.075,65
Nr. 18	AP.003 Fornitura e posa in opera di copertine in pietra locale dei muri realizzati, comprensive di rifiniture e gocciolatoi per dare il lavoro finito a regola d'arte. INVITI B2-C2 copertine Sommano ml.	2,00	8,00			16,000	56,80	908,80
Nr. 19	TOS16_05.A03.001.001 Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm CORDOLI E1-E2-D1-D2-C1-B1 (*lung. = 8+16+10+10+15+10) ATTRAVERSAMENTI B3-C2 (*lung. = 6+4) bonifiche varie di tratte fortemente ammalorate Sommano m²	2,00	69,00 10,00 120,00	2,00 4,00		338,000	2,97	1.003,86
Nr. 20	TOS16_04.B12.001.001 Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava							
	A R I P O R T A R E							268.154,99

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							268.154,99
Nr. 21	stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm CORDOLI E1-E2-D1-D2-C1-B1 (*lung. = 8+16+10+10+15+10) ATTRAVERSAMENTI B3-C2 (*lung. = 6+4) bonifiche varie di tratte fortemente ammalorate Sommano m ³	2,00	69,00 10,00 120,00	2,00 4,00	0,200 0,200 0,200	67,600	23,74	1.604,82
Nr. 21	TOS16_04.E02.002.001 Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto (con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm) CORDOLI E1-E2-D1-D2-C1-B1 (*lung. = 8+16+10+10+15+10) ATTRAVERSAMENTI B3-C2 (*lung. = 6+4) bonifiche varie di tratte fortemente ammalorate Sommano m ²	2,00	69,00 10,00 120,00	2,00 4,00		338,000	9,50	3.211,00
Nr. 22	TOS16_04.E02.002.002 Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto (per ogni cm in più o in meno alla voce precedente) CORDOLI E1-E2-D1-D2-C1-B1 (*lung. = 8+16+10+10+15+10) ATTRAVERSAMENTI B3-C2 (*lung. = 6+4) bonifiche varie di tratte fortemente ammalorate Sommano m ²	2,00	69,00 10,00 120,00	2,00 4,00		338,000	1,46	493,48
Nr. 23	TOS16_04.E02.003.003 Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto (con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm) tratto zona E-D-C-B (*lung. = 50+100+80+100) Sommano m ²		330,00	4,00		1.320,000	5,93	7.827,60
Nr. 24	TOS16_04.E02.003.004 Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto (per ogni cm in più o in meno alla voce precedente) tratto zona E-D-C-B (*lung. = 50+100+80+100) Sommano m ²		330,00	4,00		1.320,000	1,71	2.257,20
Nr. 25	TOS16_04.E08.005.001							
	A R I P O R T A R E							283.549,09

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							283.549,09
Nr. 26	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4. per bordo laterale o rilevato W5 A. TRATTE E1-E2-D1-D2-C1-B1 (*lung. = 8+16+10+10+15+10) VARIE (*lung. = 10+15+10+20) Sommano m		69,00 55,00			124,000	120,88	14.989,12
Nr. 27	TOS16_04.E06.002.001 Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v. , compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa Sommano m		330,00			330,000	11,58	3.821,40
Nr. 28	AP.005 Realizzazione in opera di attraversamento scavo e inserimento di scatolare prefabbricato in c.a., il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo le indicazioni della DDLL. Attraversamento C3-B4 (*lung. = 4+7) Sommano ml.		11,00			11,000	268,29	2.951,19
Nr. 28	TOS16_22.L04.013.002 Manutenzione di strade forestali larghezza media 4 m, da eseguire ogni 4-5 anni; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali (circa 500 m), il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini (8 al km) e di attraversamenti esistenti, rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento (circa 3000 mq). PULIZIA VIABILITA' VECCHIA VIA MAMMIANESE PER ACCESSO AL CANTIERE MANUTENZIONE OPERE Sommano ml		400,00			400,000	7,95	3.180,00
Nr. 29	ONERI DELLA SICUREZZA AI SENSI DEL DLGS 81/08 E SMI 17.S03.001.010 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE. Elmetto in polietilene alta densità, visiera, scanalature laterali per attacco di cuffie e visiere, senza fori di ventilazione, con bardatura interna e fascia antisudore conforme UNI EN 397. Sommano cad	8,00				8,000	9,67	77,36
Nr. 30	17.S03.001.017 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE. Guanto in crosta palmo rinforzato, manichetta di sicurezza, resistente al taglio, all'abrasione e allo strappo, Il categoria UNI EN 388. Sommano paio	8,00				8,000	1,45	11,60
	A R I P O R T A R E							308.579,76

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							308.579,76
Nr. 31	17.S03.001.020 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE. Visiera di protezione per elmetto costituita da semicalotta in polipropilene, bardatura imbottita regolabile, con schermo in policarbonato incolore, resistenza al calore 70° c, peso g. 80, conforme UNI EN 166-B-3-9 e omologata CE, ISO 9002 Sommano cad	8,00				8,000	22,52	180,16
Nr. 32	17.S03.001.028 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE. Cuffia antirumore con archetto flessibile e ampia apertura delle coppe auricolari, interamente dielettrica, peso g 194, conforme alla norma UNI EN 352-1, SNR 25 dB (per breve esposizione a livelli medio-bassi di rumore) Sommano cad	8,00				8,000	16,96	135,68
Nr. 33	17.S03.001.033 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE. Inserti auricolari monouso con cordicella costituiti da materiale morbido in schiuma poliuretana ipoallergica, confezionati a norma UNI EN 352/00, SNR 31 dB Sommano cad	8,00				8,000	1,38	11,04
Nr. 34	17.S03.002.025 DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro. Scarpa da lavoro bassa con dispositivi di sfilamento rapido dotata di puntale in acciaio e lamina antiforo, allacciatura con ganci e occhielli trattati anticorrosione, sottopiede antistatico, suola in poliuretano bidensità, antistatico, antioli, antiscivolo conforme norma UNI EN 345 Sommano cad	8,00				8,000	38,04	304,32
Nr. 35	17.S03.002.035 DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro. Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Giubbino di sicurezza a norma UNI-EN 471 Sommano cad	8,00				8,000	20,13	161,04
Nr. 36	17.S03.002.036 DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro. Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Pantaloni di sicurezza a norma UNI-EN 471 Sommano cad	8,00				8,000	16,74	133,92
Nr. 37	17.S03.002.037 DPI per piedi e gambe, tronco e addome,							
	A R I P O R T A R E							309.505,92

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							309.505,92
Nr. 38	anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro. Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Parka impermeabile idrorepellente a norma UNI-EN 471 Sommano cad	8,00				8,000	46,53	372,24
Nr. 39	17.S05.001.014 Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a (cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.) Sommano cad	4,00				4,000	16,10	64,40
Nr. 40	17.S05.001.017 Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a (Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento.) Sommano cad	100,00				100,000	6,90	690,00
Nr. 41	17.S06.004.010 Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento-compreso montaggio e smontaggio. adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x24 - noleggio mensile Sommano cad	5,00				5,000	207,00	1.035,00
Nr. 42	17.S06.004.011 Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento-compreso montaggio e smontaggio. adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile Sommano cad	5,00				5,000	207,00	1.035,00
	A R I P O R T A R E							312.702,56

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							312.702,56
Nr. 43	<p>struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento-compreso montaggio e smontaggio. adibito a mensa di dimensioni cm 240x450x240,- noleggio mensile</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>	5,00				5,000	207,00	1.035,00
Nr. 44	<p>17.S06.004.013 Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento-compreso montaggio e smontaggio. adibito a servizi igienici di dimensioni cm 240x450x240, - noleggio mensile</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>	5,00				5,000	207,00	1.035,00
Nr. 45	<p>17.S07.002.002 Segnaletica e illuminazione di sicurezza (Faretto con grado di protezione IP65 e attacco E27,50 W)</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>	10,00				10,000	13,69	136,90
Nr. 46	<p>17.S07.002.006 Segnaletica e illuminazione di sicurezza (Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, valutato a giorno.)</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>	10,00				10,000	4,60	46,00
Nr. 47	<p>17.S07.002.007 Segnaletica e illuminazione di sicurezza (Segnale stradale tondo, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, compreso il montaggio)</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>	6,00				6,000	32,72	196,32
Nr. 47	<p>17.S07.002.011 Segnaletica e illuminazione di sicurezza (Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri)</p>							
	A R I P O R T A R E							315.151,78

QUADRO ECONOMICO

	LAVORI		
A1	IMPORTO LORDO DEI LAVORI	308.490,80	
O1	ONERI PER LA SICUREZZA INDIRETTI	7.509,20	
A3	IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTO A RIBASSO	308.490,80	
A6	IMPORTO CONTRATTUALE NETTO		316.000,00
	SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	I.V.A. SU IMPORTO CONTRATTUALE (22% di A6)	69.520,00	
B2	SPESE TECNICHE, COMPRESIVO DI IVA E CASSA PREVIDENZA	31.600,00	
B3	SPESE DI GARA INCENTIVAZIONE DIPENDENTI VARIE	7.880,00	
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		109.000,00
A6+B	AMMONTARE COMPLESSIVO INTERVENTO		425.000,00